

Universitätsspital Zürich  
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin  
Direktor: Prof. Dr. med. E. Battegay

Kantonsspital Winterthur  
Departement Medizin  
Klinik für Innere Medizin  
Direktor: Prof. Dr. med. P. E. Ballmer

---

Arbeit unter Leitung von Prof. Dr. med. P. E. Ballmer

# **Eine erstmalige schweizweite Analyse von Patienten mit künstlicher Ernährung zu Hause von 2005 - 2009**

## **INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizinischen Fakultät  
der Universität Zürich

vorgelegt von  
Susy Ann Shaw  
von Buch am Irchel ZH

Genehmigt auf Antrag von Prof. Dr. med. E. Battegay  
Zürich 2011

# **Inhaltsverzeichnis**

Danksagungen	4
1. Zusammenfassung	5
2. Einleitung	7
2.1 Allgemeines	7
2.2 Aufgaben des SVK	8
2.3 Richtlinien für die Kostengutsprache	8
2.4 Präoperative Ernährung	9
2.5 Künstliche Ernährung zu Hause	10
3. Methodik	12
3.1 Studienziele	12
3.2 Studiendesign	12
3.3 Definitionen	13
3.3.1 BMI	13
3.3.2 ICD-Code	13
3.3.3 Bezugsdauer	14
3.3.4 Kosten	14
4. Resultate	15
4.1 Alters- und Geschlechtsverteilung	15
4.2 Geographische Aspekte	16
4.3 Ernährungszustand	18
4.3.1 BMI	18
4.3.2 Körpergewichtsverlust	19
4.4 Selbstständigkeit der Patienten	21
4.5 Diagnosen	23
4.6 Indikationen	26
4.7 Behandlung	28
4.7.1 Behandlungsformen	28
4.7.2 Art der Ernährung	30
4.7.3 Bedarfsdeckung	31
4.8 Kosten	31
4.9 Trends	35
4.9.1 Patientenzahl	35
4.9.2 ICD-Code	37
4.9.3 Behandlungsform	38
4.9.4 Kosten	39
4.10 Ablehnungen	40

5. Diskussion	41
6. Anhang	45
7. Literaturverzeichnis	52
8. Curriculum vitae	54